

Case
Wing
Z
45
.18
ser. 1
no. 44

[1750]



AVIS AU PUBLIC

Concernant le Corps complet de L'HISTOIRE *& des* MÉMOIRES DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES *en* Soixante-dix-huit Volumes in-Quarto, *avec Figures gravées en Taille-douce.*

PROPOSÉ PAR SOUSCRIPTION.

A PARIS, rue Saint Jacques,

Chez
- GABRIEL MARTIN, *à l'Etoile.*
- JEAN-BAPT. COIGNARD, & ANT. BOUDET, *à la Bible d'Or.*
- HIPPOLYTE-LOUIS GUERIN, *à S. Thomas d'Acquin.*
- LAURENT DURAND, *au Griffon.*

M. COLBERT, Ministre aussi zélé pour l'avancement des Sciences & des Arts que pour le bien & la gloire du Royaume, établit en 1666 l'*Académie Royale des Sciences.* Cette Académie fut dès-lors composée d'Hommes célébres, dont les Travaux, les Observations & les Voyages ont tracé la route à de plus grandes Découvertes.

EN 1699 cette Académie fut renouvellée ; & le Roi, en lui accordant sa Protection & ses Bienfaits, lui donna un Réglement qui établit sur un nouveau Plan sa Police & ses Exercices.

IL fût alors résolu de rédiger annuellement les Mémoires & les Expériences que chaque Académicien communiquoit à l'Académie, & qu'elle approuvoit.

CES Mémoires traitent de toutes les parties de la Physique,

de l'Hiſtoire naturelle, de la Médecine, de la Chymie, de l'Anatomie, de la Chirurgie, des Mathématiques, de l'Aſtronomie, de la Géographie, de l'Hydrographie, des Méchaniques & généralement de toutes les Sciences qui ſont l'objet des Travaux de cette illuſtre Académie. Monſieur de FONTENELLE, en qualité de Sécrétaire perpétuel, fut chargé de la rédaction de ces Mémoires; travail qu'il a rempli depuis *1699* juſqu'en 1740 avec le ſuccès ordinaire de ſes Ouvrages: il a été continué avec un pareil ſuccès par Monſieur de MAIRAN pendant les années 1741, 1742, 1743, enfin par Monſieur DE FOUCHY actuellement Sécrétaire.

CHAQUE Volume de cette Collection contient l'Hiſtoire annuelle de l'Académie; c'eſt-à-dire, les Faits qui la concernent, ce qui s'y eſt paſſé de mémorable; les Eloges hiſtoriques des Académiciens morts dans l'année; un précis des Mémoires renfermés dans le même Volume & de ceux que l'Académie n'a pas crû devoir publier en entier.

APRE'S avoir mis au jour ces Mémoires ſucceſſivement d'année en année, depuis & compris *1699*, il convenoit de raſſembler les Monumens de l'ancienne Académie; c'eſt-à-dire, les Ouvrages des premiers Académiciens, dont ceux déja publiés en différens tems & ſous différentes formes de volumes, étoient devenus rares; les autres non encore imprimés, couroient riſque de ſe perdre. L'Académie travailla donc à faire une Collection, non-ſeulement de tout ce qui avoit parû imprimé de ces célèbres Auteurs, mais encore de ce qui reſtoit manuſcrit dans ſon dépôt. On y joignit des *Tables générales*, qui ont cet avantage, qu'elles réuniſſent & indiquent tout ce qui eſt dit ſur une même matiére dans tous les Volumes de cette grande Collection. Ces Tables ſont en cinq Volumes; elles vont depuis *1666* juſqu'en 1740 incluſivement. On ſe propoſe de les continuer de dix ans en dix ans.

POUR rendre ce Corps d'Ouvrage plus complet, l'Académie conſentit de laiſſer publier les *Machines & Inventions* qui lui

avoient été preſentées, & ſur leſquelles elle avoit donné ſon Jugement : ce Recueil eſt en ſix Volumes in-quarto. Il contient dans un grand détail les Figures de toutes ces Machines, avec leurs explications. On ſe perſuadera aiſément qu'une pareille Collection peut contribuer beaucoup à la perfection des Arts, en excitant l'émulation & fourniſſant des idées à ceux qui s'appliquent aux Méchaniques.

Ces différentes Compilations : ſçavoir, 1°. l'Hiſtoire & les Mémoires de l'Académie Royale des Sciences depuis ſon établiſſement juſqu'à ſon Renouvellement; 2°. depuis ſon Renouvellement en 1699, juſqu'en 1745, incluſivement; 3°. les Tables générales de ces Mémoires; 4°. le Recueil des Machines; forment aujourd'hui un corps de *ſoixante-dix-huit Volumes in-quarto*, remplis de figures : on en donnera ci-après un détail plus circonſtancié.

Ce Recueil eſt autant utile que curieux, par l'importance & la diverſité des Matiéres qu'il renferme, & qui y ſont traitées avec autant d'ordre que de préciſion & de clarté.

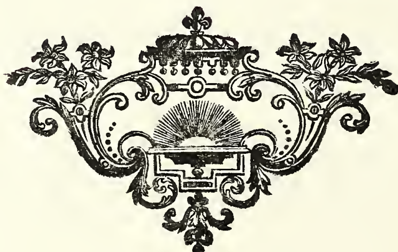
Comme il ſe peut faire que le prix qui en eſt devenu conſidérable, à raiſon du grand nombre de Volumes, ait détourné pluſieurs perſonnes d'en faire l'acquiſition; les Libraires aſſociés pour cette Collection ont préſumé qu'en diminuant le prix ordinaire de ce Recueil, & en préſentant des facilités pour le payement, ils pourroient déterminer les Sçavans & les Amateurs à ſe le procurer; & que ce ſeroit pour eux-mêmes un ſecours qui les mettroit en état de continuer ou d'entreprendre d'autres Ouvrages utiles aux Lettres & honorables à la Nation.

En conſéquence, ils propoſent au Public *Deux cens* Exemplaires du corps complet de ces Mémoires en *Soixante-dix-huit Volumes in-quarto chacun*, au prix de *Six cens ſoixante livres* l'Exemplaire en feuilles : cette ſomme de 660. livres, ſera payable en huit payemens, dont les Termes, auſſi-bien que le nombre des Volumes que l'on délivrera aux Souſcripteurs lors des payemens, ſeront expliqués ci-après.

On ne fera admis à fouscrire que jusqu'au mois d'Août prochain 1750 inclusivement, après lequel tems, il n'en fera plus vendu au Public que pour le prix ordinaire de 970. livres en feuilles.

Le bénéfice qui résultera de cette proposition pour les Acquéreurs sera sensible si l'on veut faire le paralléle du prix auquel on se restraint, avec le prix ordinaire de cette Collection. Il est de 970. livres en feuilles. On l'abandonne aujourd'hui à ceux qui voudront souscrire, au prix de 660. livres en feuilles; par conséquent la différence, à l'avantage des Souscripteurs, sera de 310. livres, ce qui fait environ un tiers de diminution du prix ordinaire de ce Livre.

Il est à propos d'observer que les Volumes de 1699 jusqu'à 1710 compris, se trouvent dans cette Collection réimprimés, revûs & corrigés des fautes dont la précédente Edition étoit remplie.



ORDRE DES PAYEMENS ET DES FOURNITURES.

Huit Payemens.			Huit Fournitures.	
I.	*En ſouſcrivant*, chaque Souſcripteur payera la ſomme de *Cent vingt livres*, dont il lui ſera délivré une Reconnoiſſance ſignée des quatre Libraires ci-deſſus nommés, ci . . .	120. l.		
II.	AU PREMIER SEPTEMBRE 1750. en recevant les *dix* premiers Volumes, la ſomme de *Quatre-vingt-une livres*, ci . . .	81.	I.	10. vol.
III.	AU PREMIER DECEMBRE 1750. en recevant les *neuf* Volumes ſuivans, la ſomme de *Quatre-vingt-une livres*, ci . . .	81.	II.	9.
IV.	AU PREMIER MARS 1751. en recevant les *neuf* Volumes ſuivans, la ſomme de *Quatre-vingt-une livres*, ci	81.	III.	9.
V.	AU PREMIER JUIN 1751. en recevant les *neuf* Volumes ſuivans, la ſomme de *Quatre-vingt-une livres*, ci	81.	IV.	9.
VI.	AU PREMIER SEPTEMBRE 1751. en recevant les *neuf* Volumes ſuivans, la ſomme de *Quatre-vingt-une livres*, ci . . .	81.	V.	9.
VII.	AU PREMIER DECEMBRE 1751. en recevant les *dix* Volumes ſuivans, la ſomme de *Soixante-douze livres*, ci . . .	72.	VI.	10.
VIII.	AU PREMIER FEVRIER 1752. en recevant les *onze* Volumes ſuivans, la ſomme de *Soixante-trois livres*, ci	63.	VII.	11.
	AU PREMIER MARS 1752. en recevant les *onze* Volumes reſtans, *Rien*, ci	00.	VIII.	11.
	Total du prix d'un exemplaire pour les Souſcripteurs	660. liv.		
	Nombre des Volumes qui ſeront délivrés aux Souſcripteurs			78. vol.

LES SOUSCRIPTEURS ſont priés d'avoir ſoin de retirer les Volumes qui doivent leur être délivrés à chaque terme ci-deſſus indiqué ; & ils ſont avertis que faute par eux de n'avoir pas retiré la totalité deſdits Volumes ſix mois après le terme du mois de Mars 1752. expiré, leurs avances ſeront perdues pour eux : Condition ſans laquelle cet avantage n'auroit pas été propoſé.

Ceux qui voudront payer ladite ſomme de 660. livres en un ſeul payement, recevront en même-tems un Exemplaire complet en ſoixante-dix-huit Volumes en feuilles.

On avertit le Public qu'il n'en ſera vendu aucun Volume détaché à moins de 12. livres chaque Volume en feuilles, ſans aucun rabais : de même que le Recueil des Machines en ſix Volumes, à moins de 105. livres en feuilles.

E'TAT GENERAL de tous les Volumes qui composent le Corps entier de l'HISTOIRE & des ME'MOIRES DE L'ACADE'MIE ROYALE DES SCIENCES, depuis son établissement en 1666 jusqu'en 1745 inclusivement, en *Soixante-dix-huit Volumes* in quarto, avec figures.

I. Histoire & Mémoires depuis l'établissement de l'Académie jusqu'à son Renouvellement.

1. 2.	TOME I. TOME II.	Contiennent l'Histoire de cette Académie, depuis son établissement jusqu'en 1698, par MM. DE FONTENELLE & GODIN	Premiere Fourniture. 10. Volumes.
3.	TOME III.	Mémoires pour servir à l'Histoire des Animaux, par M. PERRAULT : *Premiere Partie*, contenant, le Lyon, la Lyonne, le Cameleon, le Chameau, l'Ours, la Gazelle, le Chat-pard, le Renard-Marin, le Loup-cervier, le Castor, la Loutre, la Civette, l'Elant, le Veau-marin, le Chamois, le Cormoran, le Cocq-indien; *avec figures*	
4.	TOME III.	*Seconde Partie*, contenant; la Demoiselle de Numidie, le Coati-Mondi, la Vache de Barbarie, le Porc-épic, le Hérisson, les Singes, le Cerf de Canada, la Biche de Sardaigne, la Pintade, l'Aigle, l'Otarde, l'Autruche, le Casoar, la Tortue des Indes, la Vipère, le Crocodile, la Tockaïe; *avec figures*.	
5.	TOME III.	*Troisiéme Partie*, contenant, le Tigre, la Tigresse, la Panthère, la Pallette, la Marmotte, le Loir, le Bécharu, la Poule-Sultane, l'Ibis, la Cicogne, la Salamandre, le Lézard-écaillé, l'Elephant, le Crocodile, le Pélican, l'Oiseau Royal, le Griffon, *avec figures*	
6.	TOME IV.	Contenant, Dissertation sur les principes des Mixtes naturels, par M. DUCLOS. Observations sur les Eaux minérales de plusieurs Provinces de France, *par le même*. Mémoires pour servir à l'Histoire des Plantes, dressés par M. DODART. Description de quelques Plantes de Malaque, par le Pere BEZE'; *avec figures*	
7.	TOME V.	Contenant, Méthode pour trouver la solution des Problêmes, par les Exclusions, par M. FRENICLE DE BESSY. Abrégé des Combinaisons, *par le même*. Traité des Triangles-rectangles en nombre, *par le même*. Des Quarrés ou Tables magiques, *par le même*. Table générale des Quarrés-Magiques de quatre, *par le même*. Résolution des principaux Problêmes d'Architecture, par M. BLONDEL; *avec figures*	
8.	TOME VI.	Contenant divers Ouvrages de Messieurs DE ROBERVAL, PICARD, ROEMER	
9.	TOM. VII.	*Premiere Partie*, contenant; Observations faites en plusieurs Voyages par ordre de Sa Majesté, pour perfectionner l'Astronomie & la Géographie, par MM. AUZOUT, PICARD, CASSINI & DE LA HIRE; *avec figures*	
10.	TOM. VII.	*Seconde Partie*, contenant, la suite des mêmes Observations; avec celles des Correspondans de l'Académie, sçavoir, le P. GOUYE & autres; *avec figures*	

11. TOME VIII. Contenant les Œuvres diverses de M. J. D. CASSINI, sçavoir, de l'origine & du progrès de l'Astronomie : les Elémens d'Astronomie, avec les hypothèses & les Tables des Satellites de Jupiter, réformées sur de nouvelles Observations . . . .

12. TOME IX. Contenant divers Ouvrages de M. DE LA HIRE, sçavoir, Traité de Méchanique : Traité des Epicycloïdes & de leurs usages dans les Méchaniques : Explication des effets de la Glace & du froid : Traité pratique de la Peinture ; & autres Opuscules . . . .

13. TOME X. Contenant un Recueil des Mémoires de Mathématique & de Physique, tirés des Registres de l'Académie ; *avec figures* . . . .

14. TOME XI. Contenant l'Analyse générale, par M. DE LAGNY . . .

II. Histoire & Mémoires de l'Académie, depuis son Renouvellement en 1699, jusqu'en 1745, inclusivement.

15. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1699 . . . . .
16. —————— de l'année 1700 . . . . .
17. —————— de l'année 1701 . . . . .
18. —————— de l'année 1702 . . . . .
19. —————— de l'année 1703 . . . . .

(11–19 : Deuxiéme Fourniture. 9. Volumes.)

20. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1704 . . . . .
21. —————— de l'année 1705 . . . . .
22. —————— de l'année 1706 . . . . .
23. —————— de l'année 1707 . . . . .
24. —————— de l'année 1708 . . . . .
25. —————— de l'année 1709 . . . . .
26. —————— de l'année 1710 . . . . .
27. —————— de l'année 1711 . . . . .
28. —————— de l'année 1712 . . . . .

(20–28 : Troisiéme Fourniture. 9. Volumes.)

29. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1713 . . . . .
30. —————— de l'année 1714 . . . . .
31. —————— de l'année 1715 . . . . .
32. —————— de l'année 1716 . . . . .
33. —————— de l'année 1717 . . . . .
34. —————— de l'année 1718 . . . . .
35. De la grandeur & de la figure de la Terre, par M. CASSINI ; *Suite des Mémoires* de l'année 1718 . . . . .
36. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1719 . . . . .
37. —————— de l'année 1720 . . . . .

(29–37 : Quatriéme Fourniture. 9. Volumes.)

38. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1721 . . . . .
39. —————— de l'année 1722 . . . . .
40. —————— de l'année 1723 . . . . .
41. —————— de l'année 1724 . . . . .
42. —————— de l'année 1725 . . . . .
43. Elémens de la Géométrie de l'Infini, par M. de FONTENELLE : *suite des Mémoires* de l'année 1725 . . . . .
44. HISTOIRE & MEMOIRES de l'année 1726 . . . . .
45. —————— de l'année 1727 . . . . .
46. —————— de l'année 1728 . . . . .

(38–46 : Cinquiéme Fourniture. 9. Volumes.)

47.	HISTOIRE & MEMOIRES de l'année	1729	Sixiéme Fourniture. 10. Volumes.
48.	———————— de l'année	1730	
49.	———————— de l'année	1731	
50.	Traité physique & historique de l'Aurore-boréale; par M. de MAIRAN : *Suite des Mémoires de l'année* ————	1731	
51.	HISTOIRE & MEMOIRES de l'année	1732	
52.	———————— de l'année	1733	
53.	———————— de l'année	1734	
54.	———————— de l'année	1735	
55.	———————— de l'année	1736	
56.	———————— de l'année	1737	
57.	HISTOIRE & MEMOIRES de l'année	1738	Septiéme Fourniture. 11. Volumes.
58.	———————— de l'année	1739	
59.	———————— de l'année	1740	
60.	La Méridienne de l'Observatoire Royal de Paris, vérifiée dans toute l'étendue du Royaume par de nouvelles observations; pour en déduire la vraie grandeur des Degrés de la Terre, tant en Longitude qu'en Latitude, & pour y assujettir toutes les opérations géométriques faites par ordre du Roi, pour lever une Carte générale de la France, par M CASSINI de THURY; avec des observations d'Histoire Naturelle faites dans les Provinces traversées par la Méridienne; par M. le MONNIER, Docteur en Médecine : *Suite des Mémoires de l'année* ————	1740	
61.	Elémens d'Astronomie, par M. CASSINI pere.	1740	
62.	Tables Astronomiques du Soleil, de la Lune, des Planettes, des Etoiles fixes, & des Satellites de Jupiter & de Saturne; avec l'explication & l'usage de ces mêmes Tables; *par le même.*	1740	
63.	HISTOIRE & MEMOIRES de l'année	1741	
64.	———————— de l'année	1742	
65.	———————— de l'année	1743	
66.	———————— de l'année	1744	
67.	———————— de l'année	1745	

III. TABLES générales des Matiéres contenues dans l'Histoire & dans les Mémoires de ladite Académie.

68.	TOME I.	depuis 1669.	jusqu'en 1698	Huitiéme & derniere Fourniture. 11. Volumes.
69.	TOME II.	depuis 1699.	jusqu'en 1710	
70.	TOME III.	depuis 1711.	jusqu'en 1720	
71.	TOME IV.	depuis 1721.	jusqu'en 1730	
72.	TOME V.	depuis 1731.	jusqu'en 1740	

IV. MACHINES & INVENTIONS approuvées par l'Académie, depuis 1666 jusqu'en 1734, sçavoir,

73.	TOME I.	depuis 1666.	jusqu'en 1701	
74.	TOME II.	depuis 1702.	jusqu'en 1712	
75.	TOME III.	depuis 1713.	jusqu'en 1719	
76.	TOME IV.	depuis 1720.	jusqu'en 1726	
77.	TOME V.	depuis 1727.	jusqu'en 1731	
78.	TOME VI.	depuis 1732.	jusqu'en 1734	

Nota. *On travaille actuellement à rassembler les* Machines & Inventions depuis 1735. jusqu'à présent; *ce qui formera un septiéme Volume, que l'on compte publier dans le courant de* 1751.

